

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وسبعة
وخمسون
{غير محلول}



0536345328

أوجد أربعة أمثال نصف العدد ٢

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

0536345328

سؤال 2 إذا كان عدد الكُتَب = ٤٠ ، عدد الأقلام = ٦٠

ما نسبة عدد الكُتَب إلى عدد الأقلام؟

د ١٠ : ٦

ج ١٠ : ٤

ب ٣ : ٢

أ ٢ : ٣

0536345328

سؤال 3 مربع مرسوم عليه دائرة تمر برؤوسه وطول قطر

المربع $2\sqrt{2}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: محيط الدائرة - القيمة الثانية: $2\sqrt{10}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 4 إذا كان $0 > س > ص > ع > م > ب$ ، قارن بين:

$$\frac{س+ب}{٢}$$

- القيمة الأولى: الوسيط لجميع الأعداد
- القيمة الثانية:

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٣ اعداد أولية مجموعهم ١٤ ، أي الآتي أحد هذه الأعداد؟

٢ د

٣ ج

٦ ب

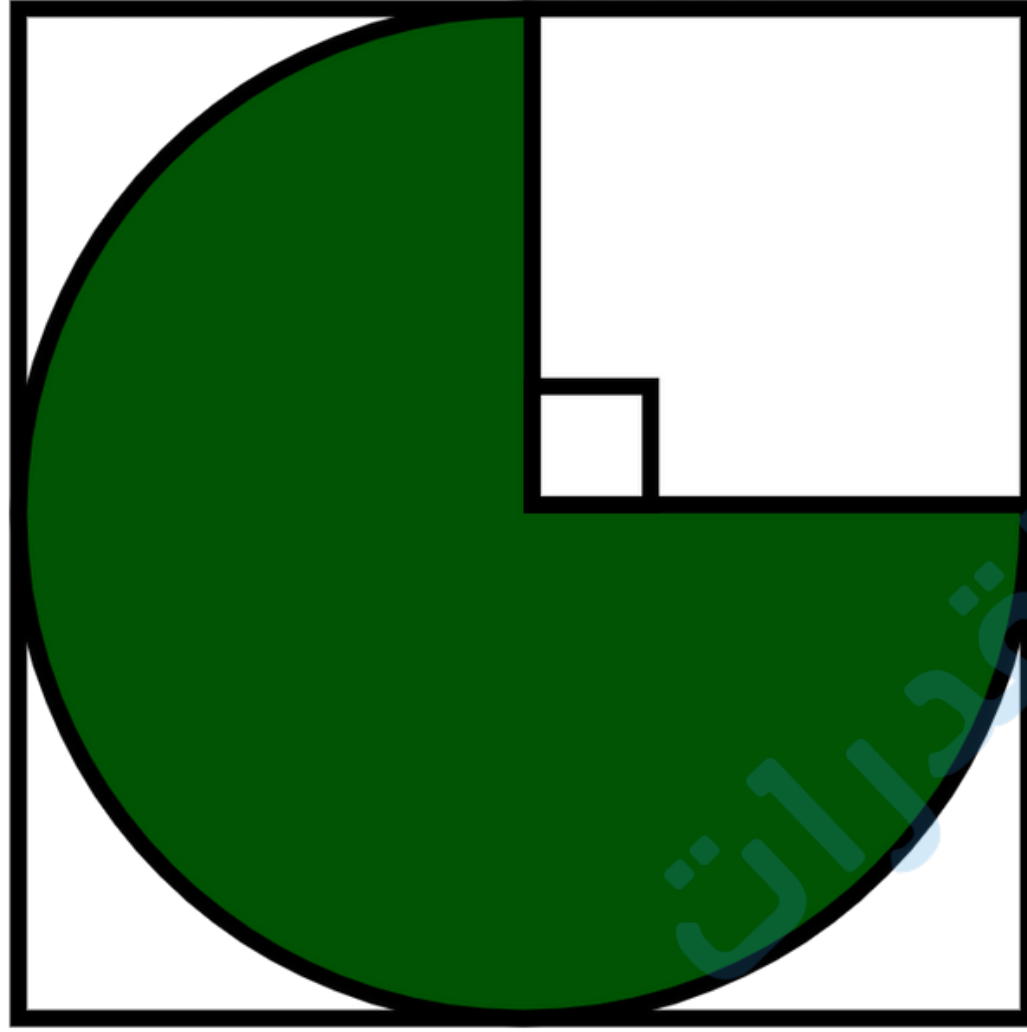
١٠ أ

0536345328

سؤال 6 إذا كان طول ضلع

المربع = ٨ سم ،

أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ١٦ ط

ب ١٢ ط

ج ٨ ط

د ٤ ط

0536345328

سؤال 7

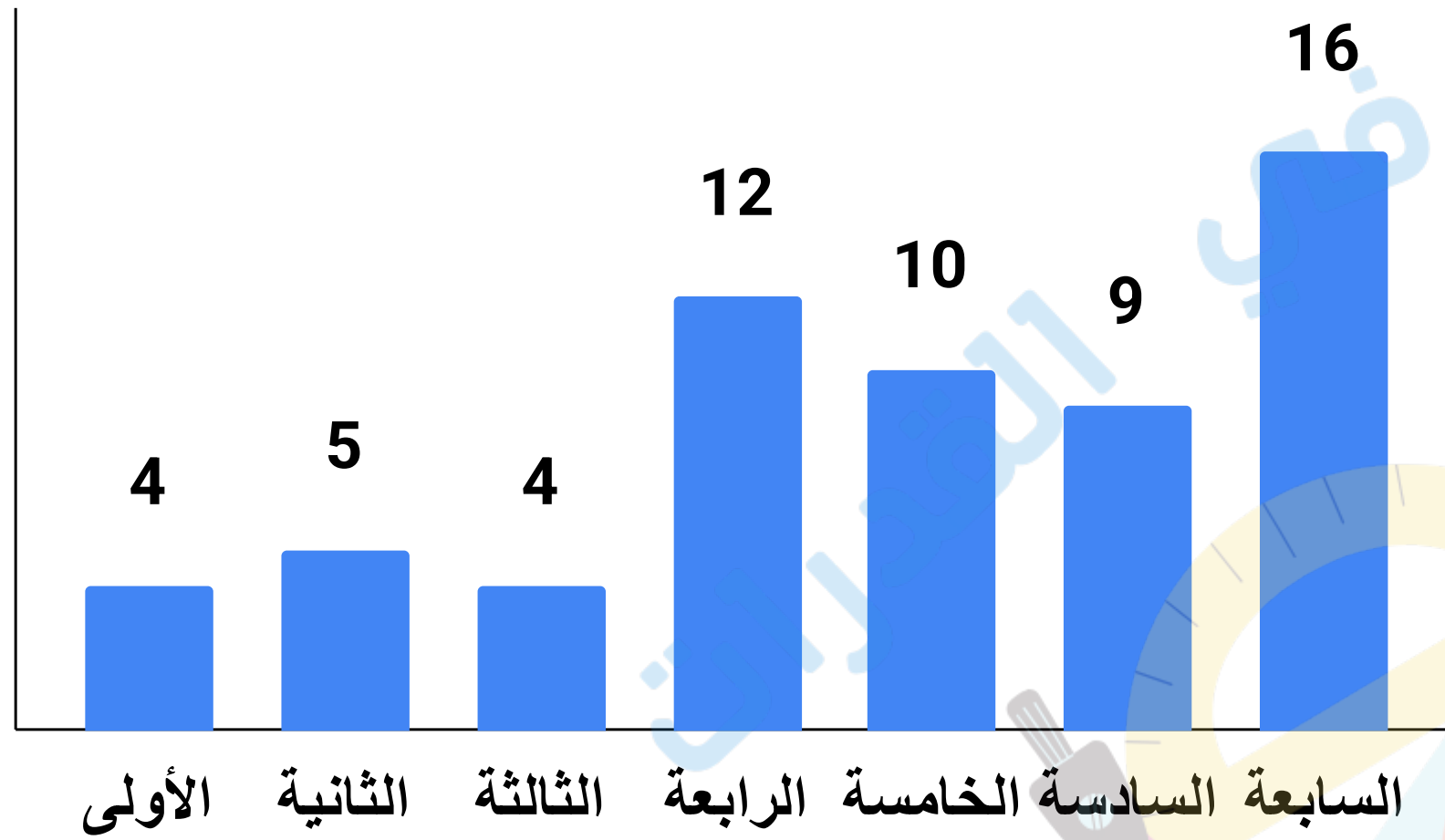
الشكل التالي

يوضح عدد الزوار لمتجر

خلال ٧ ساعات، كم إجمالي

عدد الزوار؟

عدد الزوار



٥٠

ب

٤٠

أ

٦٠

د

٥٥

ج

0536345328

سؤال 8

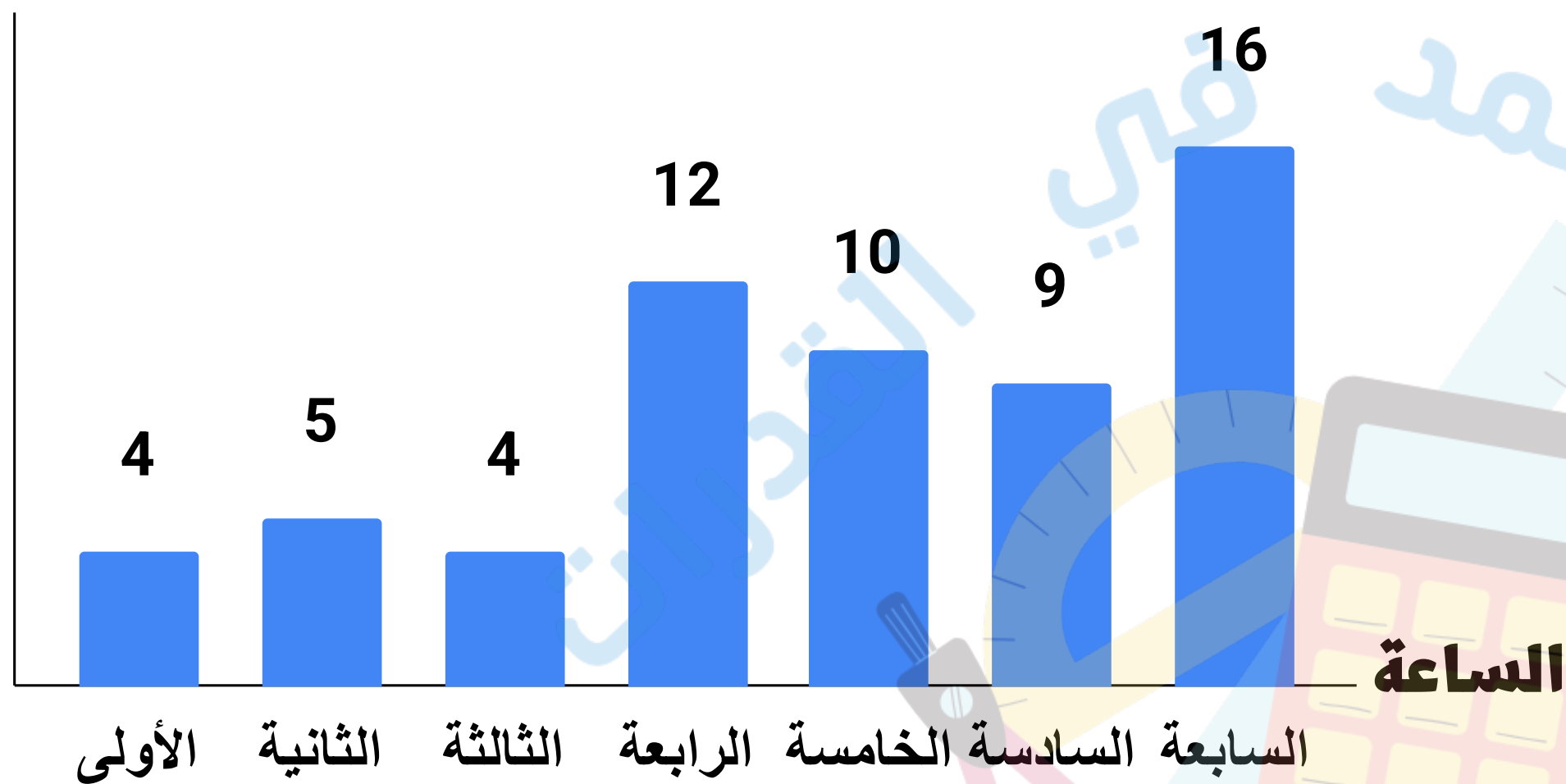
الشكل التالي

يوضح عدد الزوار لمتجر

خلال ٧ ساعات،

ما الوسيط للقيم؟

عدد الزوار



أ ٢

ب ٩

ج ١٠

د ١٢

0536345328

سؤال 9 حصل أب على خصم ١٦٠٠ ريال للمصروفات الدراسية

لابنته وهي تمثل خصم ٢٠٪ من المبلغ الأساسي،

المطلوب المقارنه بين:

- القيمة الأولى: ٦٥٠٠ ريال

- القيمة الثانية: ما دفعه الأب

أ القيمة الأولى أكبر

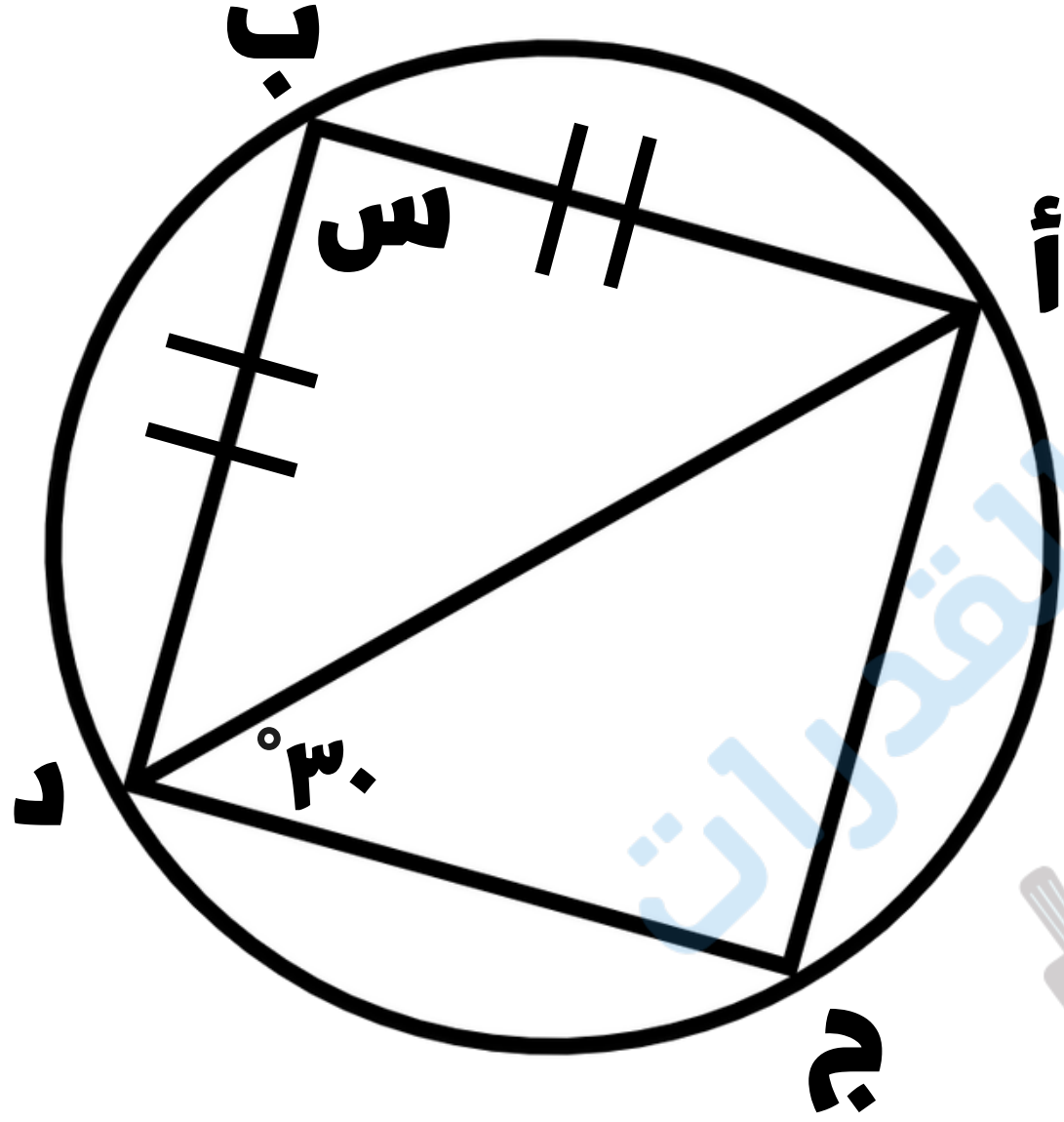
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 10 في الشكل التالي:



أ ب // ج د ،

أوجد قيمة س

أ ١٥١

ب ١٢٢

ج ١٢١

د ١٢٠

0536345328

$$\sqrt{\sqrt{\sqrt{25}}} = \dots$$

$$\frac{1}{4}$$

أ

$$\frac{1}{2}$$

ب

$$\frac{1}{3}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

د

0536345328

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى: $|(-3)^3|$ - القيمة الثانية: -٢٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة:

$$4^4 + 4^3$$

د $4^3 \times 5$

ه $4^3 \times 5$

ب $4^3 \times 3$

أ $4^3 \times 2$

0536345328

سؤال 14

مع خالد مبلغ ٢٤٠ ريال فإذا زاد مبلغه ١١ ورقة نقدية

من فئة ١٠ ريال و ٤٠ ورقة من فئة ٥ ريال، كم أصبح مجموع ما

معه؟

٤٤٠



٤٥٠



٥٠٠

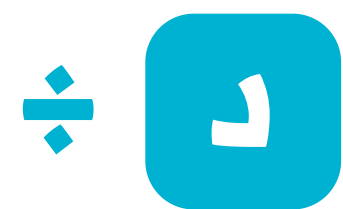


٥٥٠



0536345328

$$٦ \square ٦ \times ٦ - ٦ = ٣٠$$



0536345328

إذا كان $E = 20$ ، أوجد قيمة $\frac{E^2 + 2E}{E}$

د ٨

ج ٩

ب ١٠

أ ١١

0536345328

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ١٥ ثانية
- القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$ دقيقة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة: $3^5 \times (\sqrt[3]{10})^5$

د $10^5 (\sqrt[3]{10})^5$

ج 3^5

ب 3^{10}

أ 3^{10}

0536345328

مكعب حجمه ٦٤ سم^٣ ، ما طول حرفه؟

أ ٣٦

ب ٢٤

ج ٨

د ٤

0536345328

سؤال 20 زاد سعر لتر البنزين من ٢ ريال الي ٢,٢ ريال،

ما النسبة المئوية للزيادة في سعر اللتر؟

د ١٠٪

ج ٢٪

ب ١٪

أ ٠,٥٪

0536345328

سؤال 21 إذا كان $س + س + س + س + س = ٥ \times ٤$

أوجد قيمة س

د ١٠

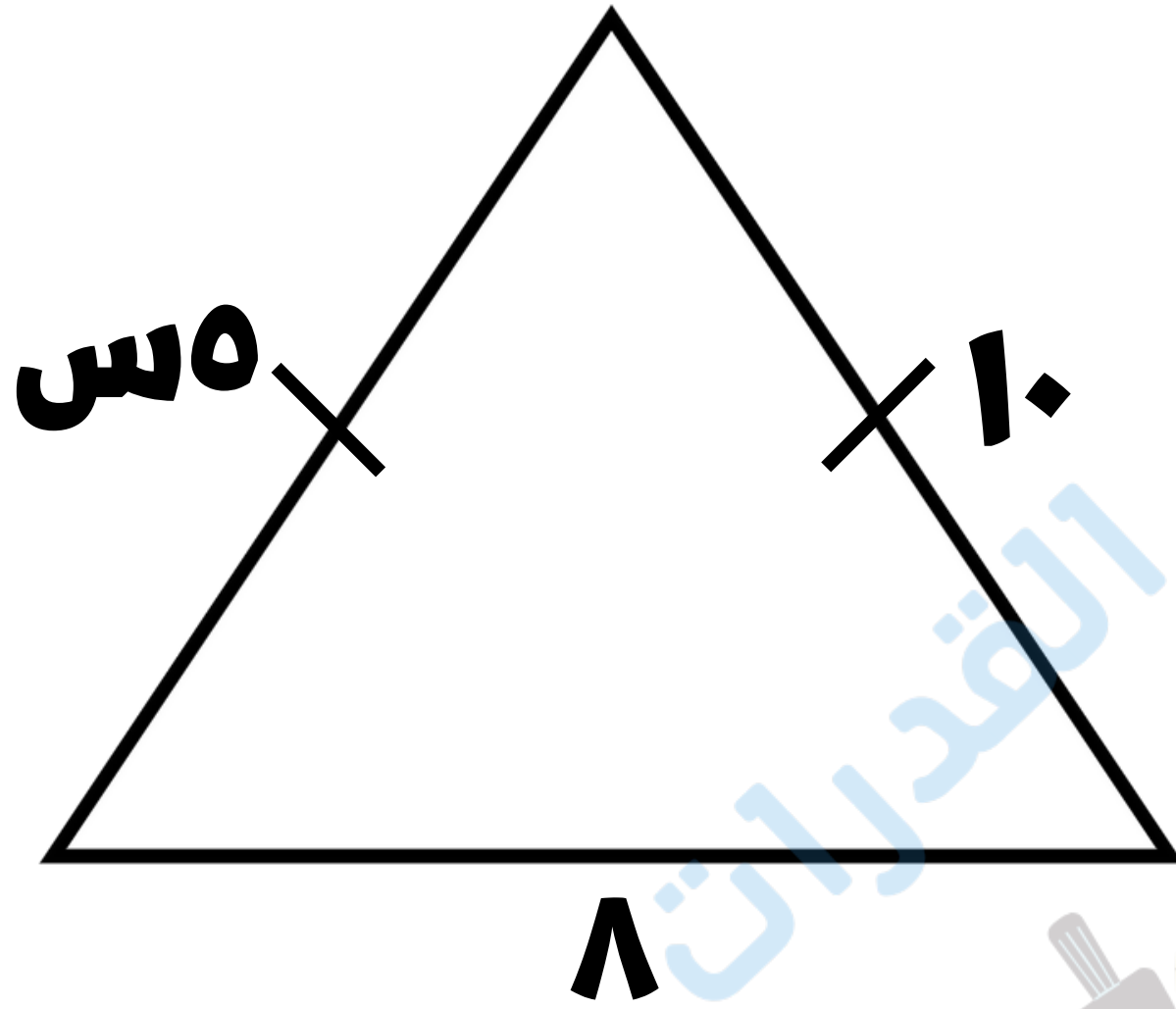
ج ٨

ب ٥

أ ٤

0536345328

سؤال 22 احسب طول محيط المثلث



أ ٢٣

ب ٢٤

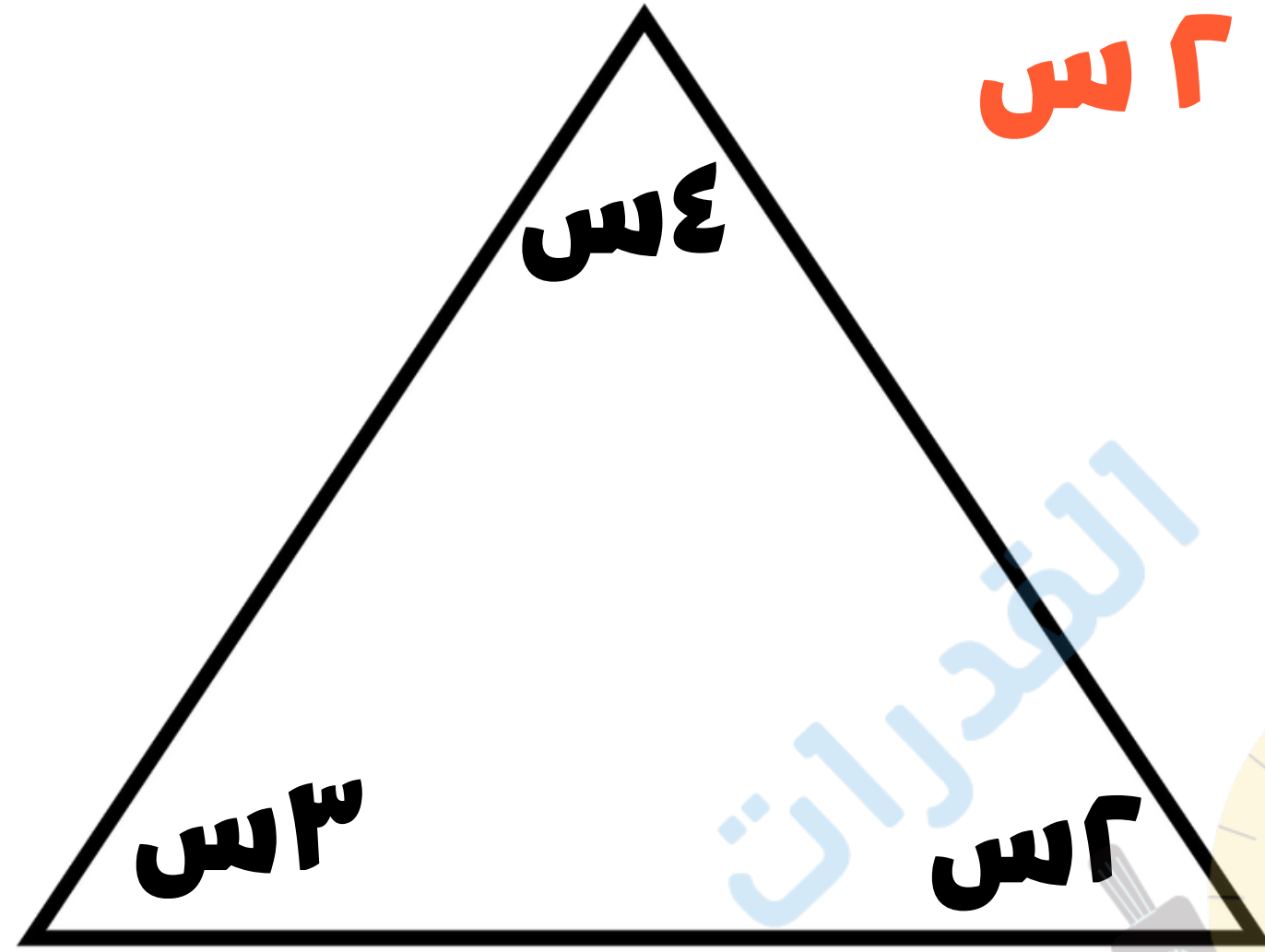
ج ٢٨

د ٣٢

0536345328

سؤال 23

في الشكل التالي: أوجد قيمة $\angle$ س



ب ٦٠

د ١٦٠

أ ٤٠

ج ٨٠

0536345328

سؤال 24

اشترى شخص جوال مبلّغ ٨٠٠ ريال وحاسب يزيد

سعره عن سعر الجوال ب ٢٠٠ ريال، كم إجمالي ما دفعه؟

د ١٨٠٠

ج ١٢٠٠

ب ١١٠٠

أ ١٠٠٠

0536345328

اشترى خالد وأحمد ٤٠ قلم، خالد اشترى $\frac{1}{5}$ عدد الأقلام،
كم قلم اشترى خالد؟

د ٤٠

ج ٣٢

ب ١٦

أ ٨

0536345328